

Title (en)
Continuous casting machine.

Title (de)
Vorrichtung zum Stranggießen.

Title (fr)
Dispositif de coulée continue.

Publication
EP 0645204 A2 19950329 (DE)

Application
EP 94114806 A 19940920

Priority
DE 4332026 A 19930921

Abstract (en)
The invention relates to a machine for continuous casting, particularly for casting noble metals and/or noble-metal alloys and/or nonferrous metals, with a melting chamber, an energy source for melting the material, with a continuous casting mould and with an extraction device arranged underneath the continuous casting mould. This machine is distinguished by the fact that it has a plurality of melting chambers (6) with the continuous casting mould (3) associated with each melting chamber, the melting chambers being arranged on a common, pivotable support (3).

Abstract (de)
Vorrichtung zum Stranggießen von Edelmetallen und/oder Edelmetalllegierungen und/oder NE-Metallen, mit mindestens einer Schmelzkammer, einer Energiequelle zum Aufschmelzen des Materials, mit einer Stranggußkokille und mit einer unterhalb der Stranggußkokille angeordneten Abzugsvorrichtung, wobei die Vorrichtung mehrere Schmelzkammern (6) aufweist; diese Schmelzkammern (6) sind mit der jeweils dazugehörigen Stranggußkokille (7) auf einem gemeinsamen, verschwenkbaren Träger (3) angeordnet und jede Schmelzkammer (6) ist mit der dazugehörigen Stranggußkokille (7) über eine gemeinsame Abzugsvorrichtung verschwenkbar. <IMAGE>

IPC 1-7
B22D 11/10; C22B 9/22

IPC 8 full level
B22D 11/04 (2006.01); **B22D 11/10** (2006.01); **B22D 11/14** (2006.01); **B22D 23/10** (2006.01); **C22B 9/16** (2006.01); **C22B 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 11/14 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0645204 A2 19950329; EP 0645204 A3 19960424; EP 0645204 B1 19980610; AT E167093 T1 19980615; DE 4332026 A1 19950323; DE 4332026 C2 19951116; DE 59406188 D1 19980716; ES 2119941 T3 19981016

DOCDB simple family (application)
EP 94114806 A 19940920; AT 94114806 T 19940920; DE 4332026 A 19930921; DE 59406188 T 19940920; ES 94114806 T 19940920